



Perfecting the Air

MAX INVERTER

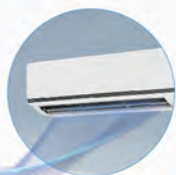
KC Series

เย็นสบายด้วย Humidity Sensor

ประหยัดไฟเบอร์ 5 / 2 ดาว และ Intelligent Eye ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น



FTKC-W



FAST COOLING



SUPER PCB PRO



LIZARD PROOF DESIGN



ENERGY SAVING



HUMIDITY SENSOR



INTELLIGENT EYE



QUIET OPERATION MODE



AIR QUALITY FILTER



MOLD PROOF



HIGHLIGHT

FEATURES



HUMIDITY SENSOR

เซนเซอร์วัดระดับความชื้น

เย็นเร็วขึ้นด้วยเซนเซอร์วัดระดับความชื้น เครื่องปรับอากาศสามารถลดอุณหภูมิหน้าแผงคอยล์เย็นลงต่ำสุดในระดับที่ไม่ทำให้น้ำหยดเกาะบริเวณตัวเครื่องอย่างแม่นยำ เพื่อประสิทธิภาพการทำความเย็น และลดความชื้น ภายในห้องให้เร็วมากยิ่งขึ้น ทำให้รู้สึกเย็นสบาย แตกต่างจากเครื่องปรับอากาศทั่วไปที่ลดรอบของคอมเพรสเซอร์ลง เมื่อถึงอุณหภูมิของแผงคอยล์เย็นถึงจุดที่ตัววาล์วโรมาโนโดยไม่วัดระดับความชื้น ซึ่งอาจทำให้รู้สึกเย็นช้าหรือเย็นไม่สม่ำเสมอ




HUMIDITY SENSOR



MOLD PROOF

ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา

โดยทั่วไปหากไม่ได้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน เมื่อเปิดใช้งานอากาศจะมักกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเชื้อราที่สะสมอยู่บริเวณแผงคอยล์เย็น หรือถาดกรอนน้ำทิ้ง โดทั้นสามารถลดกลิ่นอับและเชื้อราภายในเครื่องได้ง่ายๆ เพียงกดปุ่ม  กลังไว้ 2 วินาที หลังจากนั้นกดปุ่มหยุดการทำงานคอมเพรสเซอร์จะหยุด และเครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนโหมดพัดลมโดยอัตโนมัติ เพื่อลดความชื้นภายในเครื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้ลดกลิ่นอับขณะเริ่มทำงานใหม่



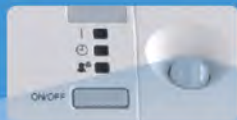
INTELLIGENT EYE

ระบบตาอัจฉริยะ

SENSOR



ด้วยระบบตาอัจฉริยะ คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศจะลดการใช้พลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



ทำงานปกติตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้



เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว 20 นาที



เมื่อมีการเคลื่อนไหวอีกครั้ง ตาอัจฉริยะจะปรับอุณหภูมิกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ตอนแรก



FTKC-W MAX INVERTER KC Series

สุดอากาศสดชื่นได้อย่างมั่นใจ ด้วยระบบตาอัจฉริยะ
ที่ระเหยหยดพลังงานโดยอัตโนมัติทันทีเมื่อภายใน
ห้องไม่มีคน และเซนเซอร์ช่วยตรวจจับความชื้น เพื่อ
ทำความเย็นต่อเนื่อง ให้คุณวางใจพร้อมพักผ่อนได้
อย่างเต็มที่



PERFECT FEATURES



HUMIDITY SENSOR :

ตรวจจับความชื้นภายในห้องช่วยป้องกันน้ำหยดเมื่อเครื่องปรับอากาศ
เริ่มทำความเย็นต่อเนื่องเย็นไวไม่สะดุด



INTELLIGENT EYE :

ตาอัจฉริยะระเหยพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเอง เมื่อตรวจ
ไม่พบคนอยู่ในห้อง



COANDA AIRFLOW :

ปรับบานสวิงขึ้นตำแหน่งสูงสุด เสี่ยงการส่งลมโดนตัวโดยตรง



SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และ ทนทานต่อไฟกระชาก
ได้ถึง 450 V*1 ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมากอีกครั้ง
หลังจากไฟดับ



POWERFUL MODE :

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงแลมสูงสุด ช่วยปรับอุณหภูมิ
ห้องให้ลดลมนวดเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ หลังผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่
โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ*2



MOLD PROOF :

เข้าใส่ความชื้นผ่านจากปิดแอร์ ลดการสะสมของเชื้อราและแบคทีเรียที่
อาจทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์



AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรียด้วยสารชีวภาพ
Enzyme Blue



QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียงเบา และเสียงนียบเพียง 43 dB(A) เมื่อ
คอยล์ร้อนทำงานลดรอบต่ำสุด



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม. เพื่อ
ช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์



*1 จำนวนลดฮวบจากรุ่นเทียบเคียง (FTK035UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN
ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 Volt
ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

*2 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKC09WV2S9	8,500	20.25 ★★	4,854 บาท	13.30 บาท
FTKC12WV2S9	11,900	20.00 ★★	6,880 บาท	18.85 บาท
FTKC15WV2S9	14,300	20.43 ★★	8,094 บาท	22.18 บาท
FTKC18WV2S9	17,700	21.13 ★★	9,686 บาท	26.54 บาท
FTKC24WV2S9	20,500	20.02 ★★	11,840 บาท	32.44 บาท
FTKC28WV2S9	24,200	20.02 ★★	13,977 บาท	38.29 บาท



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลอาคารประหยัดพลังงานระดับ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้ขนาด 8 ชั่วโมง/วัน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณมาจากค่าไฟฟ้าต่อปีของอาคารประหยัดพลังงานระดับ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

MAX INVERTER KC Series

SPECIFICATION

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKC09WV2S9	FTKC12WV2S9	FTKC15WV2S9	FTKC18WV2S9	FTKC24WV2S9	FTKC28WV2S9	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKC09WV2S9	RKC12WV2S9	RKC15WV2S9	RKC18WV2S9	RKC24WV2S9	RKC28WV2S9	
Normal Capacity (ขนาดการทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr		8,500 [3,400-10,900]	11,900 [4,400-14,000]	14,300 [4,800-17,700]	17,700 [4,800-20,500]	20,500 [4,800-22,900]	24,200 [7,200-25,600]	
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		2.5 [1.0 - 3.2]	3.5 [1.3 - 4.1]	4.2 [1.4 - 5.2]	5.2 [1.4 - 6.0]	6.0 [1.4 - 6.7]	7.1 [2.1 - 7.5]	
	BTU/hr		8,500 [3,400-10,900]	11,900 [4,400-14,000]	14,300 [4,800-17,700]	17,700 [4,800-20,500]	20,500 [4,800-22,900]	24,200 [7,200-25,600]	
Power Consumption (ค่าสิ้นไฟฟ้า)	W		680 [190 - 1,100]	960 [250 - 1,460]	1,100 [360 - 1,370]	1,365 [360 - 1,740]	1,740 [360 - 2,270]	2,230 [400 - 2,625]	
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		20.25☆☆	20.00☆☆	20.43☆☆	21.13☆☆	20.02☆☆	20.02☆☆	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz						
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKC09WV2S9	FTKC12WV2S9	FTKC15WV2S9	FTKC18WV2S9	FTKC24WV2S9	FTKC28WV2S9	
Front Panel Color (สีหน้าท)			Pure White (ขาวสดใ)						
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	9.4 [333]	11.3 [397]	16.3 [574]	18.2 [641]	19.0 [671]	19.4 [685]	
	M		7.6 [269]	7.7 [273]	11.6 [411]	14.2 [500]	15.2 [537]	15.4 [544]	
	L		5.4 [191]	5.5 [195]	8.9 [315]	10.2 [359]	11.4 [404]	11.6 [411]	
	SL		4.1 [145]	4.1 [145]	7.9 [278]	8.5 [300]	9.1 [322]	9.3 [329]	
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto						
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto Swing (Up-Down) สวิตช์อัตโนมัติเฉพาะ (ขึ้น-ลง)						
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Air Quality Filter - PM 2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และแผ่นกรองเอนไซม์บลู)						
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)			dBA	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 26 / 19	43 / 35 / 30 / 26	44 / 40 / 35 / 27	46 / 41 / 36 / 28	46 / 42 / 37 / 29
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)			mm	285 x 770 x 242			295 x 990 x 281		
Weight (น้ำหนัก)			kg	8			13		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)			Drain	inch			ø5/8		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKC09WV2S9	RKC12WV2S9	RKC15WV2S9	RKC18WV2S9	RKC24WV2S9	RKC28WV2S9	
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)						
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	29.9 [1,056]	27.4 [967]	34.6 [1,222]	35.8 [1,264]	35.8 [1,264]	40.1 [1,416]	
	SL		26.0 [918]	23.6 [833]	30.6 [1,080]	30.6 [1,080]	30.6 [1,080]	32.1 [1,133]	
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)			dBA	47 / 43	48 / 45	49 / 43	50 / 43	51 / 46	
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)			mm	550 x 675 x 284			595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)			kg	23	24	34	36	40	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)			Liquid	inch			ø1/4		
			Gas	inch			ø3/8		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			HERMETICALLY SEALED SWING TYPE						
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32						
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)			m			10			
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)			m			30			
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m			12			
Outdoor Heat Exchanger (ขี้นกแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)			Copper Tube						

เงื่อนไขการรับประกัน

1. เงื่อนไขการรับประกันความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
2. เงื่อนไขการรับประกันคอมเพรสเซอร์ : คอมเพรสเซอร์ที่ติดตั้งโดยช่างเทคนิคที่มีประสบการณ์มากกว่า 5 ปี ในการใช้การรับประกันที่คล้ายกันนี้
3. การที่แสดงข้างต้นเป็นการรับประกันโดยไม่มีเงื่อนไขอื่น ๆ สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในเอกสารประกอบของผลิตภัณฑ์
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในเอกสารประกอบของผลิตภัณฑ์เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ที่จังหวัด... สหกรณ์... โลก



COOL LINE
1271



บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด
611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973
email: bkairsupply@hotmail.com

@bkairsupply

บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน